

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-18 Pronto

2-COMPONENTEN, FLEXIBELE SEALLAAG VOOR BINNEN EN BUITEN OP BASIS VAN REACTIEVE ACRYLHARSEN

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-18 Pronto is een 2-componenten, sneluit-hardende, flexibele seallaag op basis van reactieve acrylharsen en onderdeel van de Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55 en Sikafloor® Pronto RB-58 systemen.

TOEPASSING

Sikafloor®-18 Pronto dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Seallaag voor instrooilagen van het Sikafloor® Pronto Modulair Systeem (binnen- of buitenomgeving)
- Seallaag voor giet-/instrooilagen gemaakt met bijv. Sikafloor®-81 EpoCem® of Sikafloor®-264, mits vol en zat (in overschot) ingestrooid
- Speciaal geschikt voor parkeerdeksystemen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle doorharding, ook bij lage temperaturen
- Goede chemische en mechanische bestendigheid
- Zeer goede UV - bestendigheid
- Oplosmiddelvrij
- Onderdeel van een compleet modulair systeem

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Certificaat van conformiteit, 40893 U15 , Isega Duitsland, oktober 2015.
- Kunstharsgebonden vloercoating volgens EN 13813:2002, DoP 02 08 01 05 008 0000004 1131 en voorzien van een CE-markering.
- Coating voor de oppervlaktebescherming van beton volgens EN 1504-2:2004, DoP 02 08 01 05 008 0000004 1131, gecertificeerde instantie voor fabriekscontrole (FPC) Nr. 0921 certificaat 1119 en voorzien van een CE-markering.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Reactieve acrylharsen		
Verpakking	Component A: Sikafloor®-18 Pronto	25 kg blikken,	200 kg vaten
	transparant		
	Component A: Sikafloor®-18 Pronto	10 x 25 kg blikken	
	ingekleurd (RAL 7030, 7037, 7040, 7031, 7032, 7035, 3020, 5017, 6024, 7016)		
	Component A: Sikafloor®-18 Pronto	25 kg blikken	
	Base		
	Pigmentpasta (kleuren op aanvraag)	1,25 kg blikken	
	Component B: Sika®-Pronto Harder	1,0 kg doos	(in 0,1 kg zakjes)
Uiterlijk / kleur	Component A	Sikafloor®-18 Pronto	vloeistof, blauwachtig transparant
	Component B	Sika®-Pronto Harder	poeder, wit

Houdbaarheid	Vanaf de productiedatum:	
	Component A: Sikafloor®-18 Pronto	12 maanden
	Component B: Sika®-Pronto Harder	6 maanden
	Sika®-Pronto Pigment	2 jaar
De Sika® Pronto Harder beschermen tegen hitte, direct zonlicht, vocht en schokken.		
Opslagcondities	Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden te worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C:	
Soortelijk gewicht	~ 0,98 kg/l (bij +23°C)	(DIN 51 757)
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	~ 100%	
Vaste stofgehalte in volumedelen	~ 100%	

TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische resistentie	Bestand tegen veel chemicaliën. Vraag naar de gedetailleerde, chemische bestendigheidslijst.	
Thermische weerstand	Belasting*	Droge hitte
	Permanent	+50°C
	Korte termijn maximaal 1 uur	+80°C
Korte duur natte hitte(*) tot max.+80°C indien blootstelling slechts incidenteel is (bijvoorbeeld stoomreiniging etc.).		
<small>(*) Geen gelijktijdige chemische en mechanische blootstelling en alleen in combinatie met Sikafloor® -15 of -32 Pronto instrooisysteem met een laagdikte van ca. 3 - 4 mm.</small>		

SYSTEEMINFORMATIE

Systemen	Raadpleeg de volgende systeeminformatiebladen:	
	Sikafloor® Pronto RB-25	Taai-elastische vloerafwerking
	Sikafloor® Pronto RB-28	Scheuroverbruggende vloerafwerking
	Sikafloor® Pronto RB-55	Hoog elastische vloerafwerking
	Sikafloor® Pronto RB-58	Waterdicht vloersysteem met hoge scheuroverbrugging

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Sikafloor®-18 Pronto Base component A : Pigmentpasta = 20 : 1 (gewichtsdelen) - 1,25 kg Pigmentpasta op 25 kg. Bij slecht dekkende kleuren kan een dubbelde hoeveelheid pigmentpasta worden toegevoegd. De toe te voegen hoeveelheid harder aan 9 kg Sikafloor®-18 Pronto is afhankelijk van de omgeving- en ondergrondtemperaturen.	
	Temperatuur	Sika®- Pronto Harder (% gewichtsdelen)
	0°C	540 g (6,0%)
	+10°C	450 g (5,0%)
	+20°C	180 g (2,0%)
	+30°C	90 g (1,0%)

Het harderpoeder kan ook besteld worden met de productnaam "Interox

Verbruik	~ 0,6-0,8 kg/m ² afhankelijk van het toegepaste systeem. Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies etc.. Raadpleeg de systeem-informatiebladen Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55, Sikafloor® Pronto RB-58 voor meer informatie.		
Omgevingstemperatuur	Minimaal 0°C, maximaal +30°C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal ~ 80% R.L.V.		
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt, om het risico van condensvorming of wit uitslaan van het product te verminderen.		
Ondergrondtemperatuur	Minimaal 0°C, maximaal +30°C		
Pot-life	Temperatuur	Tijd	
	0°C	~ 20 minuten	
	+10°C	~ 20 minuten	
	+20°C	~ 15 minuten	
	+30°C	~ 8 minuten	
Uithardingstijd	Wachttijd tot overlagen:		
	Temperatuur	Minimaal	
	+0°C	~ 50 minuten	
	+10°C	~ 50 minuten	
	+20°C	~ 40 minuten	
+30°C	~ 30 minuten		
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Volledig uitgehard
	+0°C	~ 50 minuten	~ 2 uur
	+10°C	~ 50 minuten	~ 2 uur
	+20°C	~ 40 minuten	~ 1 uur
	+30°C	~ 30 minuten	~ 1 uur

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

- De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet, coatings en oppervlaktebehandelingen etc.
- De hechtsterkte dient minimaal 1,5 N/mm² te bedragen.
- Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren om de compatibiliteit te testen tussen de ondergrond en het voorgestelde Sikafloor Pronto System, in het bijzonder bij cementgebonden ondergronden behandeld met een curing agent.

MENGEN

Meng eerst component A grondig, voeg dan de harder toe in de juiste verhouding en meng voor een minuut.

Pigmenteren van Sikafloor®-18 Pronto Base:

Meng eerst component A grondig. Voeg de benodigde hoeveelheid Pigmentpasta (5%-gew.%) toe en meng dit voor minimaal 3 minuten tot een homogeen mengsel is verkregen. Voeg dan de het harderpoeder toe in de juiste verhouding en meng grondig voor een mi-

nuut.

Gezien de zeer korte verwerkingstijd is het raadzaam de 25 kg verpakking op te delen in verwerkbaarheden (zie Mengtabel). Weeg componenten altijd af.

Menggereedschap

Bij binnenwerk moet vonkvrije mengapparatuur worden toegepast (explosie veilig)!

Sikafloor®-18 Pronto moet grondig gemengd worden met een elektrische menger op lage snelheid (300 - 400 r.p.m.) of andere geschikte mengapparatuur.

VERWERKING

Controleer voor aanbrengen de relatieve luchtvochtigheid en dauwpunt.

Altijd aanbrengen tijdens dalende temperaturen. Indien aangebracht gedurende stijgende temperaturen kunnen "pinholes" ontstaan door het uitzetten van ingesloten lucht.

Seallaag:

Direct na het mengen Sikafloor®-18 Pronto op de ondergrond uitgieten, egaal verdelen met een harde rubber wissel en kruislings narollen met behulp van een

kortharige, niet-pluizende, 2-componenten vachtrol-
ler.

Door de zeer snelle uithardingswerkzaamheden vlot
en goed gepland uitvoeren. Aanzetten vermijden door
steeds "nat in nat" te werken.

Gereedschap:

Aanbevolen leverancier: PPW-Polyplan-Werkzeuge
GmbH, telefoon +49 40/5597260, www.polyplan.com.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur
onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard
en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch
worden verwijderd.

ONDERHOUD

Voor een duurzaam behoud van de Sikafloor®-18
Pronto vloerafwerking, dienen alle gemorste veront-
reinigingen zo spoedig mogelijk te worden verwijderd
en moet regelmatig worden schoongemaakt met be-
hulp van borstels, schrob-/zuigmachines, rubber wis-
sers, hogedruk reiniging, enz. met gebruik van geschik-
te reinigingsmiddelen.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling
Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Beoordeling
en voorbehandeling van vloersystemen".

Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Mengen & ap-
plicatie van vloersystemen".

Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®-reinigingsadvies".

BEPERKINGEN

- De vers aangebrachte Sikafloor®-18 Pronto moet
worden beschermd tegen vocht, condensatie en wa-
ter gedurende minimaal 1 uur.
- Bij binnengebruik vonkvrije mengapparatuur gebrui-
ken.
- Zorg voor voldoende ventilatie als Sikafloor®-18
Pronto in een afgesloten ruimte wordt toegepast.
- Om verzekerd te zijn van een optimale uitharding, is
bij binnengebruik een minstens zevenvoudige lucht-
verversing per uur noodzakelijk. Tijdens applicatie en
droging, explosieveilige luchttoevoer- en afzuigappa-
raatuur gebruiken.
- Oneffenheden in de ondergrond, alsmede insluitin-
gen van vuil, blijven na het aanbrengen van een dun-
ne seallaag zichtbaar. Ondergrond en aangrenzende
vlakken dienen vooraf te worden schoongemaakt.
- Systemen gebaseerd op reactieve acrylharsen heb-
ben een kenmerkende geur gedurende het aanbrengen
tot aan de uitharding, zodra volledig uitgehard
zijn ze geurloos. Alle onverpakte goederen dienen tij-
dens de werkzaamheden uit de ruimte verwijderd te
worden. Niet aanbrengen in aanwezigheid van le-
vensmiddelen. Alle levensmiddelen, al dan niet ver-
pakt, dienen volledig geïsoleerd te worden van de

werkzaamheden aan de vloer, totdat de producten
volledig uitgehard zijn.

- Verwerk per werk of ruimte alleen Sika®-Pronto Pig-
ment met gelijke batchnummers om verzekerd te
zijn van een exact gelijke kleur.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur,
gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaal-
de omstandigheden leiden tot afdrukken in de hars.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, pa-
raffine of andere fossiele brandstofbranders, deze
veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O
waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïn-
vloeden. Voor het verwarmen gebruik alleen elek-
trisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn ge-
baseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wij-
zigen, afhankelijk van de omstandigheden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke
lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor
dit product van land tot land kunnen verschillen. Raad-
pleeg het lokale productinformatieblad voor de pre-
cizie productinformatie.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIG- HEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering,
opslag en afvoer van chemische producten, dient de
gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad
te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische,
toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gege-
vens.

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMIS- SIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42, is het maximum toe-
gestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type sb)
500 g/l (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare
product.
Het maximum gehalte van Sikafloor®-18 Pronto is <
500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met
betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van
Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt
op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika
met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen,
behandeld en toegepast onder normale omstandighe-
den. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, on-
derlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse
zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend
met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid
voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid
voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van
deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelin-

gen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad
Sikafloor®-18 Pronto
December 2019, Version 03.02
020813010020000005

Sikafloor-18Pronto-nl-NL-(12-2019)-3-2.pdf

